

Weekly Report

2013.12.30 – 2014.01.05

黄芯芯

本周工作：

1. 学习 HTML5 的 WebWorker，帮小马实现了一个用多线程计算矩阵相乘的 javascript 代码。用了 1000×4 和 4×2 的矩阵来测试，加速效果不明显，可能因为测试数据量不够大，时间可能都耗费在线程创建和取消的开销上。小马的项目在计算量需求上会比较大，如果 WebWorker 多线程加速效果不好，之后会尝试用 FireFox 的 asm.js 或 Chrome 下的 NaCL 帮其计算。
2. 准备论文报告，选了那篇讲足球比赛可视化的文章，比较偏可视化设计和交互。

下周计划：

1. 论文报告。
2. 看解聪项目的资料。